

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://helvi.nt-rt.ru> || [hvi@nt-rt.ru](mailto:hvi@nt-rt.ru)

# Инверторные источники дуговой сварки UNIVERSAL

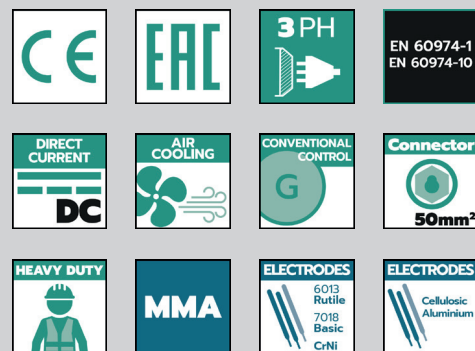
## UNIVERSAL 550



	UNIVERSAL 550
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	35 KVA
U <sub>0</sub>	71 ÷ 78 V
Amp. Min-Max	60 ÷ 550 A
Amp. 60974-1	35% 550 A 60% 420 A 100% 350 A
Ø E	2 ÷ 6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1120x620x740 mm
Box (LxWxH)	1150x520x720 mm
Weight box/net	213 / 200,5 Kg
Code	99215032

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением; подходит для всех типов электродов; предназначен для промышленного использования. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

# UNIVERSAL 450



**ENG** • Three-phase DC welding units, on wheels, with cooling fan, suitable for welding all types of electrodes for heavy duty work. Stepless control of the welding current by magnetic shunt.

**ITA** • Saldatrici carrellate trifasi a corrente continua. Ventilata. Ideali per lavori pesanti nella saldatura di tutti gli elettrodi commerciali. Regolazione lineare di saldatura mediante derivatore magnetico.

**ESP** • Rectificadores para soldar con electrodos, profesionales, trifásicos, con mango y ruedas, de corriente continua. Refrigerados por ventilador. Regulación lineal de la intensidad de soldadura. Aptos para utilizar con todo tipo de electrodos. Empleo en montajes y calderería.

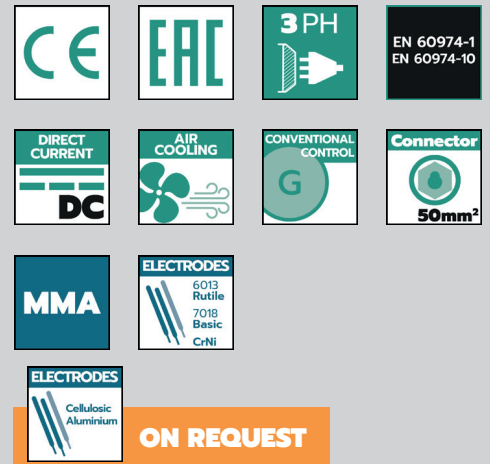
**DEU** • Professionelle dreiphasige Gleichstrom-Schweißmaschinen. Entwickelt für das verschweißen aller handelsüblichen Elektroden. Fahrbar, robust und zwangsbelüftet mit linearer Regelung des Schweißstrom durch magnetischen Nebenwiderstand

**FRA** • Poste à souder triphasé, à courant continu, sur roues, ventilé. Indiqué pour les gros travaux et soudage pour utiliser tous les types d'électrodes. Réglage continu du courant de soudage par shunt magnétique.

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением; подходит для всех типов электродов; предназначен для промышленного использования. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

	UNIVERSAL 450
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	29,5 KVA
U <sub>o</sub>	70 ÷ 78 V
Amp. Min-Max	50 ÷ 420 A
Amp. 60974-1	45% 420 A 60% 375 A 100% 290 A
Ø E	2 ÷ 6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1120x620x740 mm
Box (LxWxH)	1150x520x720 mm
Weight box/net	186 / 179,5 Kg
Code	99215031

# UNIVERSAL 430



**ENG** • Three-phase DC welding units, on wheels, with cooling fan, suitable for welding all types of electrodes. Stepless control of the welding current by magnetic shunt.

**ITA** • Saldatrici carrellate trifasi a corrente continua. Ventilata. Ideali per la saldatura di tutti gli elettrodi commerciali. Regolazione lineare di saldatura mediante derivatore magnetico.

**ESP** • Rectificadores para soldar con electrodos, profesionales, trifásicos, con mango y ruedas, de corriente continua. Refrigerados por ventilador. Regulación lineal de la intensidad de soldadura.

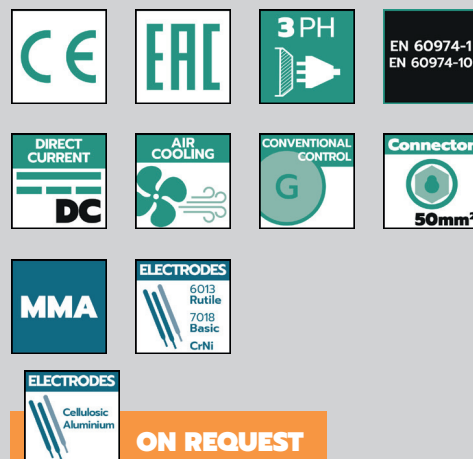
**DEU** • Dreiphasige Gleichstrom-Schweißmaschinen. Fahrbar, robust und zwangsbelüftet. Ideal zum verschweißen sämtlicher handelsüblicher Elektroden. Lineare Regulierung des Schweißstroms durch einen magnetischen Nebenwiderstand.

**FRA** • Poste à souder triphasé, à courant continu, sur roues, ventilé. Réglage continu du courant de soudage par shunt magnétique. Soudage de tous les types d'électrodes.

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением, подходит для всех типов электродов. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

	UNIVERSAL 430
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	23 KVA
U <sub>o</sub>	70 ÷ 76 V
Amp. Min-Max	55 ÷ 400 A
Amp. 60974-1	35% 400 A 60% 305 A 100% 235 A
Ø E	2 ÷ 6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1000x520x595 mm
Box (LxWxH)	985x410x550 mm
Weight box/net	131,2 / 128,3 Kg
Code	99215030

# UNIVERSAL 330



**ENG** • Three-phase DC welding units, on wheels, with cooling fan, suitable for welding all types of electrodes. Stepless control of the welding current by magnetic shunt.

**ITA** • Saldatrici carrellate trifasi a corrente continua. Ventilata. Ideali per la saldatura di tutti gli elettrodi commerciali. Regolazione lineare di saldatura mediante derivatore magnetico.

**ESP** • Rectificadores para soldar con electrodos, profesionales, trifásicos, con mango y ruedas, de corriente continua. Refrigerados por ventilador. Regulación lineal de la intensidad de soldadura.

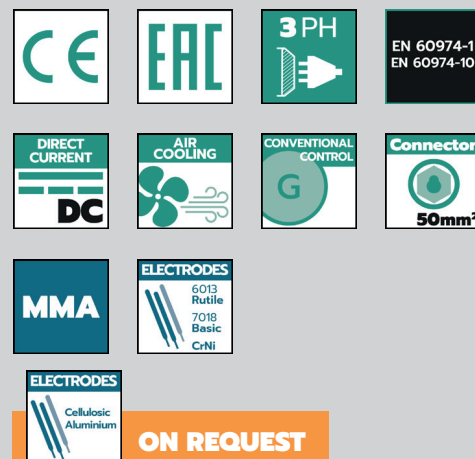
**DEU** • Dreiphasige Gleichstrom-Schweißmaschinen. Fahrbar, robust und zwangsbelüftet. Ideal zum verschweißen sämtlicher handelsüblicher Elektroden. Lineare Regulierung des Schweißstroms durch einen magnetischen Nebenwiderstand.

**FRA** • Poste à souder triphasé, à courant continu, sur roues, ventilé. Réglage continu du courant de soudage par shunt magnétique. Soudage de tous les types d'électrodes.

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением, подходит для всех типов электродов. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

	UNIVERSAL 330
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	16,5 KVA
U <sub>o</sub>	65 ÷ 69 V
Amp. Min-Max	50 ÷ 320 A
Amp. 60974-1	35% 320 A 60% 245 A 100% 190 A
Ø E	2 ÷ 6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1000x520x595 mm
Box (LxWxH)	985x410x550 mm
Weight box/net	108,2 / 105,3 Kg
Code	99215028

# UNIVERSAL 280



**ENG** • Three-phase DC welding units, on wheels, with cooling fan, suitable for welding all types of electrodes. Stepless control of the welding current by magnetic shunt.

**ITA** • Saldatrici carrellate trifasi a corrente continua. Ventilata. Ideali per la saldatura di tutti gli elettrodi commerciali. Regolazione lineare di saldatura mediante derivatore magnetico.

**ESP** • Rectificadores para soldar con electrodos, profesionales, trifásicos, con mango y ruedas, de corriente continua. Refrigerados por ventilador. Regulación lineal de la intensidad de soldadura.

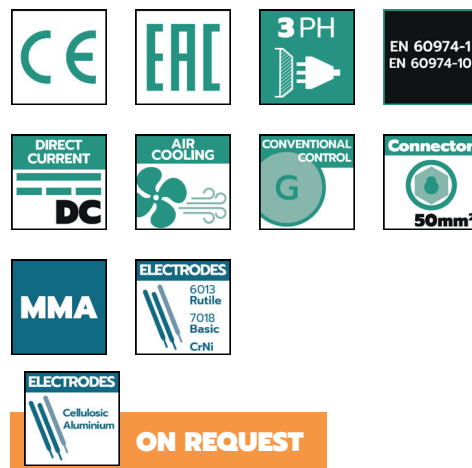
**DEU** • Dreiphasige Gleichstrom-Schweißmaschinen. Fahrbar, robust und zwangsbelüftet. Ideal zum verschweißen sämtlicher handelsüblicher Elektroden. Lineare Regulierung des Schweißstroms durch einen magnetischen Nebenwiderstand.

**FRA** • Poste à souder triphasé, à courant continu, sur roues, ventilé. Réglage continu du courant de soudage par shunt magnétique. Soudage de tous les types d'électrodes.

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением, подходит для всех типов электродов. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

	UNIVERSAL 280
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	13,2 KVA
U <sub>o</sub>	61 ÷ 66 V
Amp. Min-Max	40 ÷ 260 A
Amp. 60974-1	35% 260 A 60% 200 A 100% 155 A
Ø E	1,6 ÷ 6 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	1000x520x595 mm
Box (LxWxH)	985x410x550 mm
Weight box/net	95,2 / 92,3 Kg
Code	99215027

# UNIVERSAL 235



	UNIVERSAL 235
Input Voltage	(3ph) 230/400V 50/60Hz
Power 60%	10,8 KVA
U <sub>o</sub>	61 ÷ 66 V
Amp. Min-Max	35 ÷ 220 A
Amp. 60974-1	35% 220 A 60% 168 A 100% 130 A
Ø E	1,6 ÷ 5 mm
Insulation	H
Protec. degree	IP23S
Dimens. (LxWxH)	910x500x530 mm
Box (LxWxH)	890x935x505 mm
Weight box/net	70 / 67,5 Kg
Code	99215035

**RUS** • Трехфазный сварочный аппарат постоянного тока с принудительным воздушным охлаждением, подходит для всех типов электродов. Плавная регулировка силы сварочного тока магнитным шунтом.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Хабаровск (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://helvi.nt-rt.ru> || [hvi@nt-rt.ru](mailto:hvi@nt-rt.ru)